

## Raport de activitate pentru anul 2023

### COMITET TEHNIC ASRO/CT 321

#### Activ

### Beton și prefabricate din beton

#### 1. Informații generale

##### 1.1 Domeniu de activitate:

Standardizarea caracteristicilor, condițiilor, metodelor de încercare și evaluarea conformității betonului proaspăt și întărit, materialelor componente ale betonului, apa de amestecare, adaosuri și aditivi, teci pentru armături pretensionate, fibre pentru utilizare în beton, execuția structurilor de beton, producția și execuția betonului pulverizat, produse pentru protejarea și repararea structurilor de beton. Standardizarea elementelor prefabricate de beton celular autoclavizat și beton cu agregate ușoare cu structură deschisă. Standardizarea terminologiei, criteriilor de performanță, formelor și dimensiunilor, toleranțelor, metodelor speciale pentru proprietăți fizice relevante ale produselor de beton prefabricat (beton obișnuit, beton precomprimat, beton armat și beton compozit), caracteristicilor, regulilor de verificare a calității, metodelor de încercare pentru agregate naturale și artificiale.

##### 1.2 Comitete tehnice europene/internaționale corespondente:

CEN/CLC/ETSI		ISO/IEC		
TC (nr.)	Denumire TC (limba engleză)	TC SC (nr.)	Denumire TC (limba engleză)	Statut ASRO (O sau P)
CEN/TC 104	Concrete and related products	ISO/TC 71	Concrete, reinforced concrete and pre-stressed concrete	O
CEN/TC 154	Aggregates	ISO/TC 71/SC 1	Test methods for concrete	O
CEN/TC 177	Prefabricated reinforced components of autoclaved aerated concrete or light-weight aggregate concrete with open structure	ISO/TC 71/SC 3	Concrete production and execution of concrete structures	O
CEN/TC 229	Precast concrete products	ISO/TC 71/SC 4	Performance requirements for structural concrete	P
		ISO/TC 71/SC 5	Simplified design standard for concrete structures	O
		ISO/TC 71/SC 6	Non-traditional reinforcing materials for concrete structures	O
		ISO/TC 71/SC 7	Maintenance and repair of concrete structures	O
		ISO/TC 71/SC 8	Environmental management for concrete and concrete structures	O
		ISO/TC 35/SC 15	Protective coatings: concrete surface preparation and coating application	O

### 1.3 Componenta la momentul întocmirii raportului de activitate:

**Președinte:** GEORGESCU Dan Paul (ales în anul 2006)

**Expert ASRO:** CHIRIȚĂ Sebastian (de la data 02.05.2022)

**Secretar ASRO:** APOSTU Adelina - UTGB (de la data 16.05.2008)

**Membri:**

Membru CT		Tip de organizație
Reprezentant (nume, prenume)	Instituție	
POENARU Maria-Magdalena	Mișcarea Română Pentru Calitate	Asociației Profesionale
BUTA Floarea	RINA SIMTEX-OC	Societate comercială
CIULACU Claudiu	PROCEMA CERCETARE	Institut
COBĂRZAN Nicoleta	Universitatea Tehnică Cluj Napoca	Universitate
CONSTANTINESCU Horia	Universitatea Tehnică Cluj Napoca	Universitate
CORBU Ofelia Cornelia	PF	Persoană fizică
CUȚĂ Iulian	WIENERBERGER	Societate comercială
DUMITRESCU Elvira	LAB. CENTRAL CONSTRUCTII	IMM
GAVRILESCU Radu	HEIDELBERGCEMENT	Societate Comercială
GHEORGHE Costel	INCERTRANS SA	Institut
HALCU Alexandru	CERTIND S.A.	IMM
IGNAT Gina	PROCEMA RWP S.A.	Societate comercială
IORDACHE Silvian	STRABAG	Societate comercială
KISS Zoltan	Universitatea Tehnică Cluj Napoca	Universitate
MARINESCU Liviu	STRABAG	Societate comercială
MIRON Ghiulgian	ROMCIM	Societate comercială
MOANȚĂ Adriana	CEPROCIM	Institut
NEAGOE Cătălin-Andrei	Universitatea de Arhitectură și Urbanism "Ion Mincu"	Universitate
NEAGU Georgeta	SRAC CERT	IMM
NEGRUȚIU Camelia	Universitatea Tehnică Cluj Napoca	Universitate
NEMEȘ Iolanda	ARGE COM IMPEX	Societate comercială
PETRĂCHESCU Daniela	VIAROM	IMM
POPA Irina	Institutul Național de Cercetare-Dezvoltare în Construcții, Urbanism și Dezvoltare Teritoriala Durabila - URBAN INCERC	Institut

BOCIOACĂ Mircea	Autoritatea Feroviara Română	Instituție publică
SCHIAU Anna Maria	HOLCIM	Societate comercială
SIMION Tudor	VIAROM	IMM
SPERLEA Ioana	QUALITY-CERT	IMM
TANISLAV Valerica Marilena	RINA SIMTEX-OC	Societate comercială
TOADER Nicu	Universitatea Tehnică Cluj Napoca	Universitate
TRIF Daniela	PFT	Persoană fizică cu taxă
VERMEȘAN Horațiu	Asociația Națională a Zincatorilor	Asociație profesională
VOINIȚCHI Constantin Dorinel	MATEX PROIECT	Microîntreprindere/PFA
VRACIU Radu	Ministerul Dezvoltării, Lucrărilor Publice și Administrației	Instituție publică
ZECHERU Adrian	QUALITAS SA	Microîntreprindere/PFA
ZUBIC Danu	STRABAG	Societate comercială

## 2. INFORMAȚII DESPRE ACTIVITATE DESFĂȘURATĂ ÎN ANUL 2023

### 2.1 Număr de standarde aprobate în anul pentru care se efectuează evaluarea

Standarde române originale	elaborare	
	revizuire	
Standarde române originale examinate		
Versiune română (TR, NCT, FCT)		4
Notă de confirmare (NC)		15
Filă de confirmare (FC)		
<b>Total standarde</b>		<b>19</b>

Tabelul conține exclusiv activitățile desfășurate în anul pentru care se efectuează evaluarea

### 2.2 Standarde aprobate în anul 2023 cu finanțare

MEAT – 15 NC

CNAIR – 2 NCT + 1 FCT

FF – 1 NCT

### 2.3 Număr ședințe desfășurate în anul pentru care se efectuează evaluarea

-

## 2.4 Documente analizate și votate

Organizație	Număr documente analizate și votate	Observații transmise în etapa de vot
CEN	44	
CENELEC		
ETSI		
ISO	16	
IEC		

## 3. ANALIZA PATRIMONIULUI DE STANDARDE (la data evaluării)

Patrimoniul ASRO/CT 321 cuprinde **339** standarde din care:

Tip de standard	Număr standarde
standarde române originale	27
standarde române care adoptă standarde sau documente de standardizare europene	309
standarde române care adoptă standarde sau documente de standardizare internaționale	0

Metodă de adoptare	Număr standarde
NC	68
FC	33
TR, NCT, FCT	217

## 4 Program de lucru pentru anul în curs

### 4.1 Proiecte de standarde de la nivel european și internațional aflate în program:

Anchetă și vot proiecte	Nr.
CEN	7
ISO	
CENELEC	
IEC	
ETSI	

Până la sfârșitul anului în curs în programul de lucru CEN/ISO, IEC/CENELEC și ETSI pot intra și alte proiecte față de numărul precizat mai sus.

#### 4.2 Proiecte de la nivel național aflate în program:

Tip de proiect	Număr
elaborare standarde române originale	
revizuire standarde române originale	
examinare standarde române originale	
alt tip de proiect (ghid, îndrumător, etc)	
total:	

#### 4.3 Adoptare de standarde și documente de standardizare europene/internaționale ca standarde române:

Metodă de adoptare	Nr.
NC	18
FC	
NCT,FCT	

#### 5 Comentarii Comisie de Evaluare

În urma analizei raportului de activitate a ASRO/CT 321, Comisia de evaluare nu are recomandări specifice pentru activitatea ASRO/CT 321

#### 6 Concluzii și propuneri:

ASRO/CT 321

Menținere stare	Activ	<input checked="" type="checkbox"/>
	Suspendat	<input type="checkbox"/>
Modificare stare	Activare	<input type="checkbox"/>
	Suspendare	<input type="checkbox"/>
	Comasare	<input type="checkbox"/>
	Divizare	<input type="checkbox"/>
	Desființare	<input type="checkbox"/>

COMISIE DE EVALUARE		DATA: 31.01.2024
NUME PRENUME	FUNCȚIE	SEMNĂTURĂ
ISĂCESCU Daniela	Expert standardizare ASRO/CT 321	
CHIREA Cristina	Șef Serviciu CT/Sectoare	
POPA Cristina	Manager Departament Standardizare	